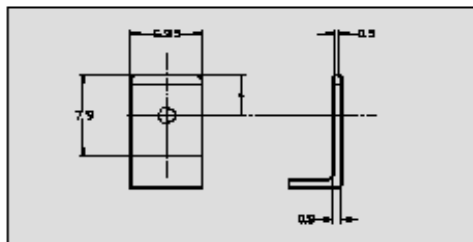


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

SW 280 12V 8Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		SW 280	
Tensione nominale Volt / n° elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs		7.8	
Dimensioni +/- 1mm	Ah	7.8	
	mm	Lunghezza	151
	mm	Profondità	65
mm	Altezza (poli inclusi)	97.5	
Peso	kg	2.53	
Max corrente di scarica 1min.	A	50	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	150	
Terminali	mm	Faston 6.35	
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	7.8
		10 ore	7
		5 ore	6.8
		1 ora	5.7
Resistenza interna	mohm	16	
Potenza erogata a 20° in 10min	W/mon	288	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)	0°C		86%
	20°C		100%
	30°C		105%
Autoscarica	20°C	dopo 1 mese	3%
		dopo 3 mesi	9%
		dopo 6 mesi	15%
Vita attesa in tampone a 20°C	5		
Installazione	Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)		

Metodi di ricarica

Tensione di carica uso tampone	V	13,65
Tensione di carica uso ciclico	V	14,70
Max corrente di carica	A	0,25 C20 (25% DELLA CAPACITA' IN 20 ORE)

Scarica a Corrente Costante (Ampere) - Temperatura 20°C

Tempo	5'	10'	15'	20'	30'	40'	1h	2h	3h	5h	10h	20h
1,8 V/el	32.6	23.5	18.3	14.6	10.2	8.1	5.58	2.69	1.92	1.31	0.56	0.38
1,75 V/el	35.3	24.6	19.1	15.3	10.4	8.2	5.66	3.19	2	1.36	0.7	0.39
1,7 V/el	37.4	25.1	19.2	15.4	10.5	8.3	5.73	3.24	2.07	1.41	0.74	0.4
1,65 V/el	38.5	25.3	19.4	15.5	10.7	8.4	5.88	3.34	2.22	1.51	0.81	0.42
1,6 V/el	39.5	25.4	19.6	15.7	10.8	8.6	6.03	3.46	2.39	1.61	0.87	0.44

Scarica a Potenza Costante (W/Cella) - Temperatura 20°C

Tempo	5'	10'	15'	20'	30'	40'	1h	2h	3h	5h	10h	20h
1,8 V/el	63.3	42.5	33.6	26.9	20.2	16.1	11.6	6.7	4.7	3.0	1.7	0.9
1,75 V/el	68.7	44.4	35.0	27.5	20.6	16.3	11.9	7.0	4.8	3.0	1.7	0.9
1,7 V/el	72.2	46.6	35.6	27.7	20.8	16.6	12.0	7.0	4.8	3.1	1.7	0.9
1,65 V/el	74.6	47.6	35.9	27.8	21.0	16.7	12.0	7.0	4.9	3.1	1.8	0.9
1,6 V/el	76.4	48.0	35.8	27.9	21.0	16.7	12.0	7.0	4.9	3.1	1.8	0.9